Index of Claims



Application/Control No.

10/791,823

MINAMITANI ET AL.

Examiner

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Tho v. Duong

3743

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

The state of the	te	Date			aim	CI)	Date				laim	CI		te	Da			im	Cla
1 ÷ 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 106 105 105 106 106 105 106 106 107 107 108 108 9 100 110 111 111 111 111 112					=								_					П	Ş	=	
1 \$\frac{7}{2}\$ 51 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 105 106 105 106 105 106 106 106 107 107 107 108 108 109 107 108 109 100 110 111 111 111 111 111 111 112					<u> </u>	la l				-]. ⊑	<u> </u>		1 1		1 1	쇬	.≌	<u>a</u>
1 \$\frac{7}{2}\$ 51 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 105 106 105 106 105 106 106 106 107 107 107 108 108 109 107 108 109 100 110 111 111 111 111 111 111 112			1		훈	造						?	<u>.</u> Ē	급					\equiv	Ē	i L
2					0				1				0						٩	0	
2	 	_	1		101		77	11		+			51	1		\Box	1		다	1	<u> </u>
3	 		 -			\vdash	+ 1	11	Н	+				→		1-1	+	1-1-	計		
4 1 5 2 6 105 7 106 8 107 9 10 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 114 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 76 27 77 28 78 30 130 31 130 33 131 34 144 4 144 4 144 4 144 4 144 4 <t< td=""><td> </td><td></td><td>1 </td><td></td><td>103</td><td>1</td><td>++1</td><td>+ +</td><td>H</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>53</td><td>┥ ├──</td><td></td><td>+</td><td>╁</td><td>+-+</td><td>-</td><td></td><td></td></t<>	 		1		103	1	++1	+ +	H	+	-	-	53	┥ ├──		+	╁	+-+	-		
5	 	\dashv	 		104	_	+		\vdash	+	\vdash		54			+	+	+-	-		<u> </u>
6 7 106 107 108 107 108 108 109 100 100 60 110 110 110 110 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 119 119 120 119 120 119 120 119 120 111 121 122 122 122 123 123 124 124 <td></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>105</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td>		-	+	\vdash	105	-			\vdash	+	\vdash	-	55			+	+	+		<u> </u>	
7 8 107 108 108 108 109 109 109 109 109 109 110 110 111 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1110 1111 <	+ + + +	+	1 1		106	-	++			+-	\vdash			┨ ├──		+	+	+	+		
8 9 108 199 10 10 60 110 11 60 110 111 12 63 112 112 63 113 113 114 15 64 114 114 15 66 65 115 116 17 67 117 117 118 118 118 118 118 119 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 138 139 140 141 141 141 141 1	+ + + +	- -	1 1		107	-	+		\vdash	+-	\vdash			┥ ├──	- -	╫	\dashv	+-+			_
10	+ + + +	\dashv	++	\vdash	108	-	+	++	\vdash	╫	\vdash	1	58	┥ ├──	-	+ +	+	+			_
10	+ + + +	\dashv	+						\vdash	+	\vdash			┥ ├──	++-	┨	+-	┿┯┼	╁		_
11 12 61 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 116 115 116 116 116 116 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 128 128 128 129 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 136 137 136 137 136 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141<	1 1 1	-			110				\vdash	+	\vdash		60	\dashv	+ + -	+ +	+	╁	-		\vdash
12 13 62 112 113 114 113 114 113 114 113 114 114 115 116 115 116 115 116 115 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 122<	 	+	++	\vdash	111		+	++	\vdash	+	 			┦ ├─	++	╅┥	+	+-+	+		\vdash
13 14 63 113 114 114 114 114 115 116 115 115 115 115 115 115 116 117 116 117 118 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 119 119 119 120 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141<	 - - -	$\dashv\dashv$	+	$\vdash\vdash$	112	-	++	- - -		+-	- -			$\dashv \vdash \vdash$	++-	+-1	+	+	+		-
14 15 64 114 115 16 65 115 115 116 17 66 117 117 117 118 118 118 118 119 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 126 75 125 126 76 126 77 127 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141	 - - - -	\dashv	+	 	113	\vdash	+-	-+-	1-1	+	 			\dashv	++	+	+	+-+	+		<u></u>
15	 	- - 	 	 		-	+		\vdash	+	 			\dashv \vdash \vdash		+	+	+	+		\vdash
16	 	+	+-+	\vdash	115	-	+	+++	\vdash	+	 			$\dashv \vdash$	++	+	+	+	+	15	-
17 18 67 117 118 19 68 119 119 120 20 70 120 120 121 21 71 121 121 121 122 23 73 123 123 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 137 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 141	 - - - 	+-	++	\vdash	116	\vdash	+	- -	\vdash	+				⊣	++	+	+	╁╌┼╴	+	16	-
18 19 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 76 126 127 26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 139 139 40 90 140 141	 - -	+	++	 	117	\vdash	+		-	+-	 			\dashv \vdash \vdash	++	+	+	┼─├	+		-
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140	++++	\dashv	+	 	117	\vdash	+	- -	╁╌┤	+	 			┥ ├──		╂═╂	+-	╂═┼	+		\vdash
20 70 120 21 71 121 22 122 122 23 73 123 24 124 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 88 138 38 88 138 39 90 140 40 90 140	+ + + +	+		 -	110				├	+-				┥ ┝	+	+	+-	┿			-
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141		-	1	 	120		+-	\rightarrow	Н	+				⊣	++	+	+	++	+		-
22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141	 	\dashv	1	 	120		+	\rightarrow	\vdash					\dashv \vdash \vdash	+	1-1	-	╁	-	20	<u> </u>
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141	+			\vdash				\rightarrow	├		\vdash			⊣		╁	-				
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141	++++	-1-1	 -	\vdash	122	_	-			+-	-	' —	1/2	┥ ├─		┦┯┤					ļ
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141					123	-	++		\vdash				1/3	┩ ├─		-		++	-		
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141	++++	\dashv	+	\vdash	124	-	+		┨			!-	74	┥ ├─		\dashv	_	++	-		<u> </u>
27 38 77 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 139 139 139 139 140 141<	+ + - + - +	\dashv	++		125		+	\rightarrow	\vdash		⊢⊢		1 /5	┥ ├─		1-1	+-	++	+		
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141	+	\dashv	++	 	126		+	\rightarrow	 	-			1/6	┥ ├─	++	-	+	+	+	26	<u></u>
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	 	\dashv	-	 	127	-	+		┨					┥ ├─			+	++	+		
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141	1-1-1-1 -	\dashv	++		128	-	+		₩		├-	-	1/8				+-	++	-	28	├ ─
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	 	\dashv	-	 	129	-		\rightarrow	╁		\vdash				-	+	+	++	-		
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91		-	╂┷┼╾	 	130	-		\dashv	\vdash		 			┥ ┝—		+	4	+	-		<u> </u>
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	+	\dashv	+	\vdash	131	-	+		\vdash	-	┝╌┼╴			$\dashv \vdash$			+-	+	- -		-
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	++++	-H	+	\vdash	132	<u> </u>			\vdash		┝╌┝	'	82	┦ ├─		+	+	+	-		<u> </u>
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	++++	+	+-+	$\vdash\vdash$	133	-		++	\vdash	+	⊢⊢			┦ ├─	++		+	+	+		├
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	+ + +-+	+	+	\vdash	134	-	4-		\vdash	+-	⊢⊢	-	84	⊣		1-1	+	+	+		<u></u>
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91		$\dashv \dashv$	+			—		++	\vdash	-	\vdash			$\dashv \vdash$	$-\hspace{-0.1cm}+\hspace{-0.1cm}+$	+	+	+	+		⊢
38 88 39 89 40 90 41 91		\dashv	++		136	<u> </u>	+	+	\vdash	+				⊣		+		+	- -		<u></u>
39	+		++	\vdash	13/	-		\rightarrow	\vdash	+	\vdash					+	- -		- -	3/	<u> </u>
40	+-++	$\dashv\dashv$	+-	$\vdash\vdash$	138		 		\vdash		⊢⊢	-	1 88	┩ ├──		+	+	+			<u> </u>
41 91 141	+	\dashv	+-	$\vdash \vdash$	139	-			\vdash			<u>' </u>	89	┦ ├─		+	+	++		39	
41 14	+	\dashv	++	 		-		-	\vdash	+-	 -			→		+	+	+	- -		
	 	\dashv	+		141	<u> </u>	4-4		\vdash	-	\vdash			┦ ├─-		+	4-	+	+	41	
			+-	$\vdash \vdash$	142		+	\dashv		+	\vdash			┦ ├──		$oldsymbol{+}$	+	+-1	_	42	
43 93 143			+				+	+		+-	\vdash	1	93	$\dashv \vdash$		1-1	+	++	+		
44 94 144		$ \vdash$ \vdash	┼┼-	$\vdash \vdash$	144	-	4-4		\vdash	-		+	94	⊣ 	-	+	+	++	+	44	
45 95 145			++	 -	145	1-	<u> </u>		$\vdash \downarrow$	-	-			⊣ 		+	+	1	_		
46 96 146	 	$\dashv\dashv$	++	 	146				\sqcup		- -			┩ ├─		1	\perp	+	\bot		<u></u>
47 97 147	 	\dashv	+-+	$\vdash \vdash$	147				\sqcup		⊢-			⊣	\dashv	\perp	+	++	_		
48 98 148	 	\dashv	+	\vdash		<u> </u>	-	$\dashv \dashv$		-	-			⊣		44	┵	++	_		ļ
49 99 149	++++	\dashv	++	$\vdash \vdash$		<u> </u>		_ _	\sqcup	-	$\vdash \vdash$			⊣		\bot	+	$\bot \bot$	\perp		<u></u>
50 100 150			$\bot \bot$		<u> 150</u>	L_		لللل	Ш		$\sqcup \sqcup$	וט	100	_		\perp		Ш.		50	